



## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

### HOJA TECNICA DE INTEGRACION DEL SEGUNDO PARCIAL PARA PROGRAMAS DE LICENCIATURA

NOMBRE DE LA FACULTAD O ESCUELA:	Facultad de Ciencias Químico Biológicas
PROGRAMA EDUCATIVO:	Ingeniería Ambiental
NOMBRE DEL PROFESOR:	Angélica María Rangel Aquino
UNIDAD DE APRENDIZAJE:	Estadística Avanzada
SEMESTRE QUE SE IMPARTE	tercer semestre "A"
PONDERACIÓN GLOBAL ESTABLECIDA DEL SEGUNDO PARCIAL	50%

	Subcompetencias: Temas del segundo parcial	Resumen de las actividades académicas a realizar	Instrumento o Evidencia de Evaluación	Ponderación individual subcompetencia y por tema	Total de la ponderación por subcompetencia (Siempre debe dar el 100%)	Ponderación establecida por subcompetencia de acuerdo al PUA (se mantiene el porcentaje original)
	<u>Prueba de Ji cuadrada. Análisis de varianza, covarianza</u>					
	Contraste de hipótesis t std	5 ejercicios mostrados en hoja word con flechas y observaciones para su solución	3 ejercicios en forma individual	25%		
	Contraste de hipótesis ji cuadrada	5 ejercicios mostrados en hoja word con flechas y observaciones para su solución	3 ejercicios en forma individual	25%		
	<u>Análisis de regresión y correlación para muestras pequeñas y grandes</u>					
	Análisis de regresión lineal para encontrar $b_0$ , $b_1$ y hacer pronóstico	3 ejercicios mostrado en hoja word y excell...con flechas e indicaciones para hacerlos en forma manual o con utilería de excell v calculadora fx casio	3 ejercicios en forma individual	17%		
	Encontrar la gráfica y la ecuación de la recta por mínimos cuadrados	3 ejercicios mostrado en hoja word y excell...con flechas e indicaciones para hacerlos en forma manual o con utilería de excell v calculadora fx casio	3 ejercicios en forma individual	17%		
	Encontrar el valor de $r^2$ e interpretar la correlación de las variables.	3 ejercicios mostrado en hoja word y excell...con flechas e indicaciones para hacerlos en forma manual o con utilería de excell v calculadora fx casio	3 ejercicios en forma individual	16.66		
	el envío y la entrega será por classroom, se les envió a cada alumno, 2 libros pdf de apoyo, así como un archivo word y una hoja excell. donde se describe la teoría la solución del tipo de ejercicio.			100	100	
						60%

NOTA: Cabe señalar que los criterios de evaluación contemplados en las subcompetencias, deberán coincidir con lo reportado en el Consolidado de evidencias.